



SIMATIC DP, interface module IM152-1 for ET200iSP, PROFIBUS interface  
Standard and redundant operation, Ex ib IIC T4 Gb, Ex ib I Mb

Общая информация	
Функция продукта	
• Режим тактовой синхронизации	Нет
Входной ток	
из источника напряжения питания L+, макс.	30 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,5 W
Метка времени	
Описание	на цифровой вход, модуль цифрового ввода, все ET 200iS
Точность	20 ms
Макс. число цифровых входов с метками	64; при классе точности 20 мс
Формат времени	RFC 1119 Internet (ISP)
Разрешение по времени	1 ms
Временной интервал для отправки в буфер сообщений при наличии сообщения	1 000 ms
Метка времени при смене сигналов	нарастающий/спадающий фронт в качестве поступающего или отправляемого сигнала
Интерфейсы	
Интерфейсы/тип шины	RS 485
Макс. скорости передачи данных	1,5 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 Mbit/s
Протоколы	
PROFIBUS DP	Да
PROFIBUS DP	
Службы	
— Режим синхронизации (SYNC)	Да
— Способность к «замораживанию»	Да
— Прямой обмен данными (поперечная связь)	Да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Аварийные сигналы	Да
Диагностическая функция	Да
Аварийные сигналы	
• ацикличное функционирование, аварийные сигналы	Да
• ацикличное функционирование, параметры	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
• ошибка шины BF (красный)	Да
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Контроль питания 24 В Вкл. (зеленый)	Да
Гальваническая развязка	
между напряжением питания и блоком электроники	Да
Стандарты, допуски, сертификаты	

Маркировка CE	Да
Применение во взрывоопасной зоне	
• маркировка ATEX	II2 G Ex ib IIC T4 и I M2 Ex ib I
• сертификат ATEX	04 ATEX 1243
<b>Размеры</b>	
Ширина	30 mm
Высота	129 mm
Глубина	136,5 mm
<b>Массы</b>	
Масса, пригл.	245 g

последнее изменение:

01.04.2022 